Immersion Wochenende 2014: AP und STEM

Bobbette Lou-Timmerman und Teresa Karrels

Quellen:

* Artikel: Grüne Fassaden

<http://www.planet-wissen.de/sport_freizeit/garten/gruene_fassaden/index.jsp>

# Video: Fassade Grüne Wärmedämmung begrünte Fassade <http://www.youtube.com/watch?v=6wWVONOEk4k>

**Wähle die richtige(n) Antwort(en)!**

1. Was meint man mit “begrünte Hausfassade”?
   1. ein Haus, das grün gestrichen wurde
   2. ein Haus mit vielen Blumen an den Fenstern
   3. ein Haus mit einem Dachgarten
   4. ein Haus, das mit Pflanzen die Fassade grün macht
2. Was meint man mit der Zunahme des Versteinerungsprozess in den Städten?
   1. zu wenig Parkplätze
   2. zu wenig Häuser
   3. zu wenig grüne Natur
   4. zu wenig Beton
3. Was ist ein Vorteil von einer begrünten Hausfassade?
   1. sieht schön aus
   2. kostet nicht viel
   3. verbraucht wenig Wasser
   4. jede Pflanze ist für eine Hausfassade geeignet
4. Was ist ein Nachteil von einer begrünten Fassade?
   1. sieht hässlich aus
   2. Pflanzen wachsen über das Fensterglas
   3. Insekten und Vögel sind ein Problem
   4. spart wenig Energie
5. Warum ist eine grüne Fassade im Winter und Sommer vorteilhaft?
   1. spart Heizkosten
   2. blüht das ganze Jahr
   3. schätzt das Haus vor der HItze
   4. sieht schöner mit Weihnachtslichtern aus
6. Für wen ist die grüne Fassade auch ein schöner Wohnort?
   1. Vögel
   2. Schmetterlinge
   3. Marienkäfer
   4. Hunde
7. Warum gibt es so wenige grüne Hausfassaden?
   1. die Farbe ist nicht so populär
   2. zu viele Arbeit
   3. zu teuer
   4. Betonwände sind für die Augen schöner
8. Welche Pflanzen wären gut für die Hauswände?
   1. Wein
   2. Bier
   3. rotblühende Geiβblatt
   4. Glyzinien
9. Welche Pflanze assoziiert man am meisten mit einer grünen Fassade?
   1. Geiβblatt
   2. Wein
   3. Glyzinien
   4. Efeu
10. Das Video zeigt ein Beispiel von einer grünen Fassade. In welcher Stadt ist diese Gebäude?
    1. Paris
    2. München
    3. Brüssel
    4. Rom
11. Wo sind vertikale Gärten auβer Frankreich zu finden?
    1. Wien
    2. Berlin
    3. Venedig
    4. Kopenhagen
12. Aus welchen Materialien werden die Pflanzencontainer hergestellt?
    1. Metall
    2. Plastik
    3. Glas
    4. Erde
13. Wie hoch ist der Temperaturunterschied zu einem Hause mit guten Fassaden?
    1. 40 Grad
    2. 28 Grad
    3. 12 Grad
    4. 14 Grad
14. Was ist das gröβte Problem mit einer grünen Fassade?
    1. die Pflanzen gieβen
    2. die Pflanzen schneiden
    3. die Pflanzen füttern
    4. die Pflanzen essen

Weitere Fragen:

* In welchen Groβstädten in den USA findet man Gebäude mit grünen Fassaden?
* Gibt es Firmen in den USA, die grüne Fassaden herstellen? Welche und wo sind sie?
* Würdest du gern in einem Wohnort mit einer grünen Fassade wohnen? Warum oder warum nicht?